

Akreditētās metodes

No cilvēka iegūta materiāla hematoloģiska, klīniski ķīmiska, imūnķīmiska, imūnhematoloģiska, klīniska, citoloģiska un molekulāri bioloģiska izmeklēšana

Izmeklējumu joma	Izmeklējumu tehnoloģija, princips-metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Izmeklējums	Metodes identifikācija
Hematoloģija	Sysmex XN 1000, elektriskās pretestības, plūsmas citometrijas princips	Asinis	Hemoglobīns (Hgb), eritrocīti (RBC), hematokrīts (HCT), vidējais hemoglobīna saturs eritrocītā (MCH), vidējā hemoglobīna koncentrācija eritrocītā (MCHC), vidējais eritrocīta tilpums (MCV),eritrocītu anizocitoze (RDW-CV, RDW-SD), trombocīti (PLT), vidējais trombocītu tilpums (MPV), trombocitokrīts (PCT), trombocītu anizocitoze(PDW), trombocītu-lielo šūnu attiecība (PLCR), leukocīti (WBC), neitrofīli (NEUT%,abs), imfocīti (LYMPH%,abs.), monocīti (MO%,abs.), eozinofīli (EO%,abs.), bazofīli (BA%,abs.),nenobriedušu granulocītu skaits (IG%,abs.), kodolsaturošu eritrocītu skaits (NRBC %,abs.), retikulocīti (RET%, abs.), retikulocītu hemoglobīna ekvivalents (RET-HE), nenobriedušo retikulocītu frakcija (IRF), apakšējās fluorescences attiecība (LFR), vidējās fluorescences attiecība (MFR), augšējās fluorescences attiecība (HFR), nenobriedušo trombocītu frakcija (IPF)	IP-H-37,2015
	Kapilārā fotometrija/TEST1 THL	Asinis	Eritrocītu grimšanas ātrums (EGĀ)	IP-H-03,2015

Klīniskā ķīmija	Sysmex CA 600, recēšanas metode	Citrāta plazma	Protrombīna komplekss, INR	IP-KK-01,2015
	Sysmex CA 600, recēšanas metode	Citrāta plazma	Aktivētais parciālais tromboplastīna laiks (APTL)	IP-KK-02,2015
	Alinity, arsenazo metode	Asinis serums,urīns	Kalcijs	Alinity- CA (11.07.2023.)
	Alinity, Fermentatīva metode	Asinis serums	Magnijs	Alinity- Mg (11.07.2023.)
	Alinity,fermentatīva metode	Asinis serums, plazma	Glikoze	Alinity-glikoze (11.07.2023.)
	Alinity, fermentatīva metode	Asinis serums	Augsta blīvuma holesterīns	Alinity-HDL 911.07.2023.)
	Alinity, kolorimetriska metode	Asinis serums	Dzelzs	Alinity-Fe (11.07.2023.)
	Alinity, Fosfomolibdāta metode	Asinis serums,urīns	Fosfors	Alinity-fosfors (11.07.2023.)
	Alinity, IFCC fermentatīvam metode	Asinis serums	Laktātdehidrogenāze	Alinity-LDH (11.07.2023.)
	Alinity, fermentatīva metode	Asinis serums	Lipāze	Alinity- lipaze (11.07.2023.)
	Alinity,fermentatīva metode	Asinis serums	Triglicerīdi	Alinity-triglicerīdi 911.07.2023.)
	Alinity, kinētiska metode	Asinis serums,urīns	Kreatinīns	Alinity- kreatinīns 911.07.2023.)
	Alinity, Biureta reakcija	Asinis serums, plazma	Kopējais olbaltums	Alinity-kop.olbaltums (11.07.2023.)
	Alinity, kolorimetriska	Asinis serums	Sārmainā fosfatāze	Alinity- ALP 911.07.2023.)

	Alinity, Fermentatīva/ kolorimetriska metode	Asinis serums	Amilāze	Alinity- amilaze (11.07.2023.)
	Alinity, fermentatīva metode	Asinis serums	Kreatinīnkināze	Alinity- CK (11.07.2023.)
	Alinity, Diazo metode	Asinis serums	Kopējais bilirubīns	Alinity-kop.Bi (11.07.2023.)
	Alinity, ureāzes reakcija	Asinis serums, urīns	Urīnviela- urea	Alinity- UREA (11.07.2023.)
	Alinity, fermentatīva metode	Asinis serums	Zema blīvuma holesterīns	Alinity- LDL (11.07.2023.)
	Alinity, netiešā jonselektīvā elektrodu metode	Asinis serums, urīns	Kālijs, Nātrijs, Hlorīdi	Alinity-Na, K, Cl (11.07.2023.)
	Alinity, IFCC bez piridoksāla-5 fosfāta	Asinis serums	Alanīnaminotransferāze (ALAT)	Alinity-ALAT (11.07.2023.)
	Alinity, IFCC bez piridoksāla-5 fosfāta	Asinis serums	Aspartāminotransferāze (ASAT)	Alinity- ASAT (11.07.2023.)
	Alinity, urikāzes metode	Asinis serums, urīns	Urīnskābe	Alinity- urīnskābe (11.07.2023.)
	Alinity, IFCC fermentatīva metode	Asinis serums	Gamma – glutamiltransferāze (GGT)	Alinity-GGT 911.07.2023.)
	Alinity, fermentatīva metode	Asinis serums	Holesterīns	Alinity- cholesterol (11.07.2023.)
	Alinity, kolorimetriska	Asinis serums	Albumīns	Alinity-albumins (11.07.2023.)
	Alinity, imūnturbidimetrija	Asinis serums	Reimatoīdais faktors (RF)	Alinity-RF (11.07.2023.)
	Alinity, fermentatīva	Asinis	Glikohemoglobīns A1C	Alinity-glikoHb (11.07.2023.)

	Alinity, Imūnturbidimetrija	Asinis serums	Antistreptolizīns O	Alinity-ASO (11.07.2023.)
	Alinity, Imūnturbidimetrija	Asinis serums	C - reaktīvais olbaltums (CRO)	Alinity-CRO (11.07.2023.)
	Alinity, Imūnturbidimetrija	Urīns	Mikroalbuminūrija	Alinity- mikroalbuminurija (11.07.2023.)
	Alinity, Diazo metode	Asinis serums	Tiešais bilirubīns	Alinity-tiešais bilirubīns (11.07.2023.)
Imūnhematoloģija	Hemaglutinācijas reakcija / gelkartē	Asinis	Asins grupas noteikšana AB0 un Rh sistēmās gel-tehnikā	IP-IH- 60,2015
	Hemaglutinācijas reakcija / gelkartē	Asinis	Nepilno antieritrocitāro antivielu skrīnings geltehniskā ar 2 skrīning-eritrocītu paraugiem	IP-IH- 61,2015
Imūnķīmija	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asinis serums	Kopējais imūnglobulīns E	IP-IK-16,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asinis serums	Antivielas pret peroksidāzi (A-TPO)	IP-IK-21,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asinis serums	Folikulstimulējošais hormons (FSH)	IP-IK-12,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asinis serums	Luteinizējošais hormons (LH)	IP-IK-13,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asinis serums	Androstendions	IP-IK-07,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asinis serums	Ferritīns	IP-IK-67,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asinis serums	C-peptīds	IP-IK-09,2015
	Imūnhemiluminiscences metode,	Asinis serums	Horiogonadotropīns (HCG)	IP-IK-14,2015

	Immulite 2000			
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asinis serums	Karcinoembrionālais antigēns (CEA)	IP-IK-08,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asinis serums	Eozinofīlais katjonu proteīns (ECP)	IP-IK-11,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asinis serums	Helicobacter Pylori IgG (HPG)	IP-IK-15,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asinis serums	Audzēju marķieris CA 125	IP-IK-17,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asinis serums	Progesterons	IP-IK-18,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asinis serums	Prostatas specifiskais antigēns (PSA)	IP-IK-19,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asinis serums	Alfa – fetoproteīns (AFP)	IP-IK-06,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asinis serums	Brīvais PSA (FPSA)	IP-IK-93, 2016
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asinis serums	Anti-Chlamydia pneumoniae IgM klases antivielas	IP-IK-91,2015
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asinis serums	Anti-Borrelia IgM klases antivielas	IP-IK-90,2015
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asinis serums	Anti-Chlamydia pneumoniae IgG klases antivielas	IP-IK-89,2015
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asinis serums	Anti-Borrelia IgG klases antivielas	IP-IK-88,2015
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asinis serums	Anti-Mycoplasma pneumoniae IgM klases antivielas	IP-IK-87,2015
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asinis serums	ENA skrīnings- IgG klases antivielas pret SS-A60, SS-A52, SS-B, Sm, RNP/Sm, Scl-70 un Jo-1	IP-IK-79,2015

	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asinis serums	Anti-Helicobacter Pylori IgA klases antivielas	IP-IK-80,2015
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asinis serums	Anti-Mycoplasma pneumoniae IgG klases antivielas	IP-IK-84,2015
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asinis serums	Anti- CCP IgG klases antivielas	IP-IK-92, 2016
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asinis serums	ANA skrīnings	IP-IK-99,2016
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asinis serums	Anti-dsDNA IgG	IP-IK-144,2020
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asinis serums	Anti-Epšteina Barra vīrusa IgG klases antivielas	IP-IK-100,2016
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asinis serums	Anti-Epšteina Barra vīrusa IgM klases antivielas	IP-IK-101, 2016
	Hemiluminescences metode, Alinity	Asinis serums	Anti HIV-1; anti HIV-2 Antigēns/antivielas	Alinity- HIV (11.07.2023.)
	Hemiluminescences metode, Alinity	Asinis serums	Antivielas pret HCV	Alinity- HCV (11.07.2023.)
	Hemiluminescences metode, Alinity	Asinis serums	HBs Ag	Alinity- HBS Ag (11.07.2023.)
	Hemiluminescences metode, Alinity	Asinis serums	Vitamīns B12	Alinity-B12 (13.06.2023.)
	Hemiluminescences metode, Alinity	Asinis serums	Vitamīns B12 (aktīvais)	Alinity-B12 active (27.06.2023.)
	Hemiluminescences metode, Alinity	Asinis serums	Prolaktīns	Alinity- prolaktīns (30.05.2023.)
	Hemiluminescences metode, Alinity	Asinis serums	Tireotropais hormons (TSH)	Alinity- TSH (13.06.2023.)
	Hemiluminescences metode, Alinity	Asinis serums	Audzēju marķieris CA-19-9	Alinity- CA-19-9 (30.05.2023.)
	Hemiluminescences metode, Alinity	Asinis serums	Estradiols (E2)	Alinity- estradiols

				(27.06.2023.)
	Hemiluminescences metode, Alinity	Asinis serums	Brīvais trijodtironīns (FT3)	Alinity-FT3 (13.06.2023.)
	Hemiluminescences metode, Alinity	Asinis serums	Brīvais tiroksīns (FT4)	Alinity- FT4 (13.06.2023.)
	Hemiluminescences metode, Alinity	Asinis serums	Vitamīns D	Alinity-D vitamīns (27.06.2023.)
	Hemiluminescences metode, Alinity	Asinis serums	Dehidroksiepiandrostendiona sulfāts (DHEA-S04)	Alinity-DHEA-S (13.06.2023.)
	Hemiluminescences metode, Alinity	Asinis serums	Homocisteīns	Alinity-homocisteīns (11.07.2023.)
	Hemiluminescences metode, Alinity	Asinis serums	Antiviela pret tireoglobulīnu (Anti-Tg)	Alinity-av pret Tireoglobulīnu (13.06.2023.)
	Hemiluminescences metode, Alinity	Asinis serums	Parathormons	Alinity- parathormons (30.05.2023.)
	Hemiluminescences metode, Alinity	Asinis serums	Kortizols	Alinity-kortizols (13.06.2023.)
	Hemiluminescences metode, Alinity	Asinis serums	Insulīns	Alinity- insulīns (13.06.2023.)
	Hemiluminescences metode, Alinity	Asinis serums	Folskābe	Alinity- folskābe (30.05.2023.)
	Hemiluminescences metode, Alinity	Asinis serums	hs Troponīns	Alinity- troponīns hs (27.06.2023.)
	Imūnluminescences metode, Cobas e411	Asinis serums	Testosterons	IP-IK-26,2021
	Imūnluminescences metode, Cobas e411	Serums	SHBG Dzimuhormonus saistošais globulīns	IP-IK-25,2021
	Imūnluminescences metode, Cobas e411	Serums	PAPPA	IP-IK-29,2021

	Imūnluminiscences metode, Cobas e411	Serums	Free beta HCG	IP-IK-24,2021
Klīniskie izmeklējumi	Ar metilēnzilo un pēc Grama krāsota preparāta gaismas mikroskopija	Uroģenitālā trakta materiāla iztriepe	Leikocīti, eritrocīti, epitēlijs, mikroflora	IP-KI-97, 2016
	Cobas U411, Urīna analīze ar teststrēmeli	Urīns	Urīna analīze ar teststrēmeli Krāsa, dzidrums, īpatnējais svars, reakcija (pH), leikocīti, eritrocīti (hemoglobīns), nitrīti, proteīns, glikoze, ketonvielas, urobilinogēns, bilirubīns	IP-KI-04,2015
	Urīna sedimenta standartizēta mikroskopija	Urīns	Sedimenta elementi	IP-KI- 05,2015
Citoloģija	Krāsotu preparātu citoloģiskā izmeklēšana	Šūnu materiāls	Citoloģiskā aina	IP- CI-98,2016
Molekulārā bioloģija	Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcija (PĶR)	Nazofarengiāla, orofarengiāla iztriepe	Korānovīrusa (SarsCov2)RNS izdalīšana un klātbūtnes noteikšana	IP-MOL- 01,2022

IM-1 (05)
13.09.2023.